

Table des matières

Remerciements

Préambule

Introduction générale. L'oubli du réel

Construire un cadre général unificateur et intégrateur

L'expérience Bourbaki

Contre-pente

Que sont des variations sans invariants ?

Les comparaisons inter-espèces et inter-sociétés comme leviers de compréhension

Articuler biologie évolutive et sciences sociales

La thèse centrale de l'ouvrage

Grands faits anthropologiques, lignes de force et lois générales

Écriture et plan de l'ouvrage

Première partie. Des sciences sociales et des lois

1. Guide de survie scientifique : remarques sur les conditions de la créativité scientifique

Le temps retrouvé et les forces de dispersion

Temps, audace et ambition

Audace, persévérance et naïveté

Surmonter sa peur

2. Lutter contre le relativisme et l'excès de nominalisme

Misère du relativisme et progrès dans les sciences sociales

Relativisme et pluralité théorique irréductible

Impossibilité d'une synthèse intégratrice ?

Sisyphe sociologue ? La cumulativité en question

Spécialisation et réduction des ambitions

Consilience, synthèse et lois

« Seconde main », synthèse et méta-analyse

Conclusion

3. Des sciences pas comme les autres ?

Les sciences de la vie et de la matière sont-elles expérimentales ?

Les concepts sociologiques sont-ils si spécifiques ?

Les faits sociaux sont-ils si singuliers et uniques ?

La réalité sociale est-elle plus complexe que la réalité matérielle ?

Les différences culturelles sont-elles constitutives de la réalité sociale ?

Une loi générale de l'impossibilité de lois générales dans les sciences sociales ?

4. Lois, principes, invariants

Lois physiques et biologiques

Des principes et des lois

Des chercheurs en sciences sociales sans foi ni lois

Des sociétés sans lois ?

5. Des essais de lois en sciences sociales

Les débuts de la science sociale

Du côté de l'histoire

[Du côté de l'anthropologie](#)

[Du côté de la sociologie](#)

[À la recherche des universaux ?](#)

6. Convergences anatomiques, comportementales, sociales et culturelles

[Méta-loi Conway Morris de la convergence](#)

[Convergences évolutives : de l'anatomie au comportement](#)

[Convergences culturelles](#)

[Conclusion : convergences culturelles autour du soin au petit enfant](#)

Deuxième partie. Ce que les sociétés humaines doivent à la longue histoire du vivant

Présentation

7. Un levier : la comparaison inter-espèces

[De l'intelligence végétale à l'intelligence animale](#)

[Alfred Espinas et l'erreur historique d'aiguillage de la science sociale](#)

[Les prémices en question : entre anthropomorphisme et anthropocentrisme](#)

[La théologie de la création culturelle de l'homme par l'homme](#)

8. Raccorder biologie et science sociale

[Durkheim et la rupture avec la biologie](#)

[Le biologique dans ses conséquences sociales](#)

[Continuité évolutive des sociétés de primates non humains aux sociétés humaines](#)

[L'homme et la page blanche](#)

[Version enrichie de la biologie et corrélats sociaux](#)

Raccordement de la biologie et des sciences sociales et réalisme épistémologique

Construction de niche et coévolution gène-culture

9. Les fondements universels des sociétés humaines

L'existence d'une structure sociale humaine profonde

Une socialité spécifiquement humaine

Les coordonnées du système social humain et les bases invariantes des variations

10. Grands faits anthropologiques, lignes de force et lois générales

Les grands faits anthropologiques

Lignes de force

Lois générales

Combinaison des lois, entrecroisement des lignes de force et faits singuliers

Troisième partie. De la structuration des sociétés humaines

Présentation

11. Socialisation-apprentissage-transmission

Déprivation sociale chez l'animal : représentant d'une espèce ou membre d'une société ?

Unicellulaires et végétaux

Vers, fourmis, abeilles, oiseaux, mammifères

Chez les humains

12. Le social dans tous ses états : des bactéries à *Homo sapiens*

Mutualisme, commensalisme, parasitisme

[Des amibes et des bactéries](#)

[Des plantes](#)

[La vie sociale des animaux non humains](#)

[Des insectes eusociaux et des hommes](#)

[De l'accouchement solitaire à l'accouchement socialisé](#)

[L'importance de la reproduction communautaire](#)

[Un être d'interaction : action conjointe, attention conjointe](#)

13. Capacité langagière-symbolique, déplacement et fiction

[Critique de l'idéalisme logocentrique](#)

[Capacité de déplacement et rapport au réel](#)

[La communication hors langage humain](#)

[L'origine gestuelle du langage](#)

[Langage et artefact](#)

14. Puissances des artefacts, cumulativité culturelle et histoire

[Artefacts, extension de soi et puissance](#)

[L'animal non humain et l'outil](#)

[L'animal humain et l'artefact](#)

[Histoire cumulative](#)

[Un processus lent puis en croissance exponentielle](#)

15. Altricialité secondaire : vulnérabilité et dépendance de l'enfant humain

[La reconnaissance d'une situation singulière : néoténie et prématurité sociale](#)

[Altricialité secondaire de l'espèce humaine : Adolf Portmann](#)

Stratégie K versus stratégie r

Altricialité et dépendance

Toute-puissance parentale et sentiment de toute-puissance infantile

La perception culturelle de la vulnérabilité

Critique de la domination parentale

Verticalisation de la structure sociale : le haut et le bas, les grands et les petits

Propositions générales sur les conséquences de l'altricialité secondaire

16. Dominer par l'antériorité

Respect et imitation des aînés chez les animaux non humains

Respect des anciens, expérience et savoir dans les sociétés humaines

Les aînés et les cadets

L'Afrique lignagère et la sortie de la logique gérontocratique

Le cas des cités-États (Grèce et Rome)

Le cas de la Chine classique

Le cas de la société féodale

17. Les formes de la domination

Domination chez les non-humains

Domestication animale, domination des hommes

Les sociétés humaines

Les morts d'accompagnement, les dépendants, l'État

Remarques conclusives sur les conditions d'émergence de l'État

18. Magico-religieux et dépendance-domination

Le chien de Darwin et le sentiment de dépendance

Le sacré, la puissance

Le rapport à la mort et aux difficultés de la vie

Le rapport parent-enfant, le sacré et la disposition humaine à la dépendance

19. Partition sexuée et domination masculine

Sexe et soins parentaux

L'association des femmes au pôle de dépendance : la dyade mère-enfant et la femme-enfant

La femme, enfant ou cadette

L'écoulement du sang et la vulnérabilité

Le déni du biologique et de ses conséquences sociales

La domination sexuée : entre social sans culture et social culturalisé

La domination des mâles sur les femelles

La domination masculine à travers l'histoire

Les limites du possible

20. Famille, parenté, société

Les formes de famille non humaines

La famille comme matrice fondamentale

De la famille à la grande famille

21. Eux/nous : ethnocentrisme, racismes

Théorie de la sélection de parentèle

Ethnocentrisme dans les sociétés humaines

Mépris ou haine de l'autre

Le cas Winston Parva

Les fondements de la guerre : des chimpanzés et des hommes

Les cas de violence maîtrisée

22. De la division du travail

Différenciation par âge et par sexe dans les premières sociétés humaines

Les trois fonctions de Dumézil et au-delà

Des sociétés hautement différenciées

Macrosociétés et division du travail chez les insectes eusociaux et les humains

Conclusion générale. Vers une science sociale

Réflexions sur un bilan scientifique personnel

Un livre en forme de carte

L'évolution, l'histoire

Pensée des invariants, pensée conservatrice

Post-scriptum. La convergence des formules biologique, psychologique et sociologique

Une formule biologique

Une formule sociologique

Une formule psychologique

Bibliographie